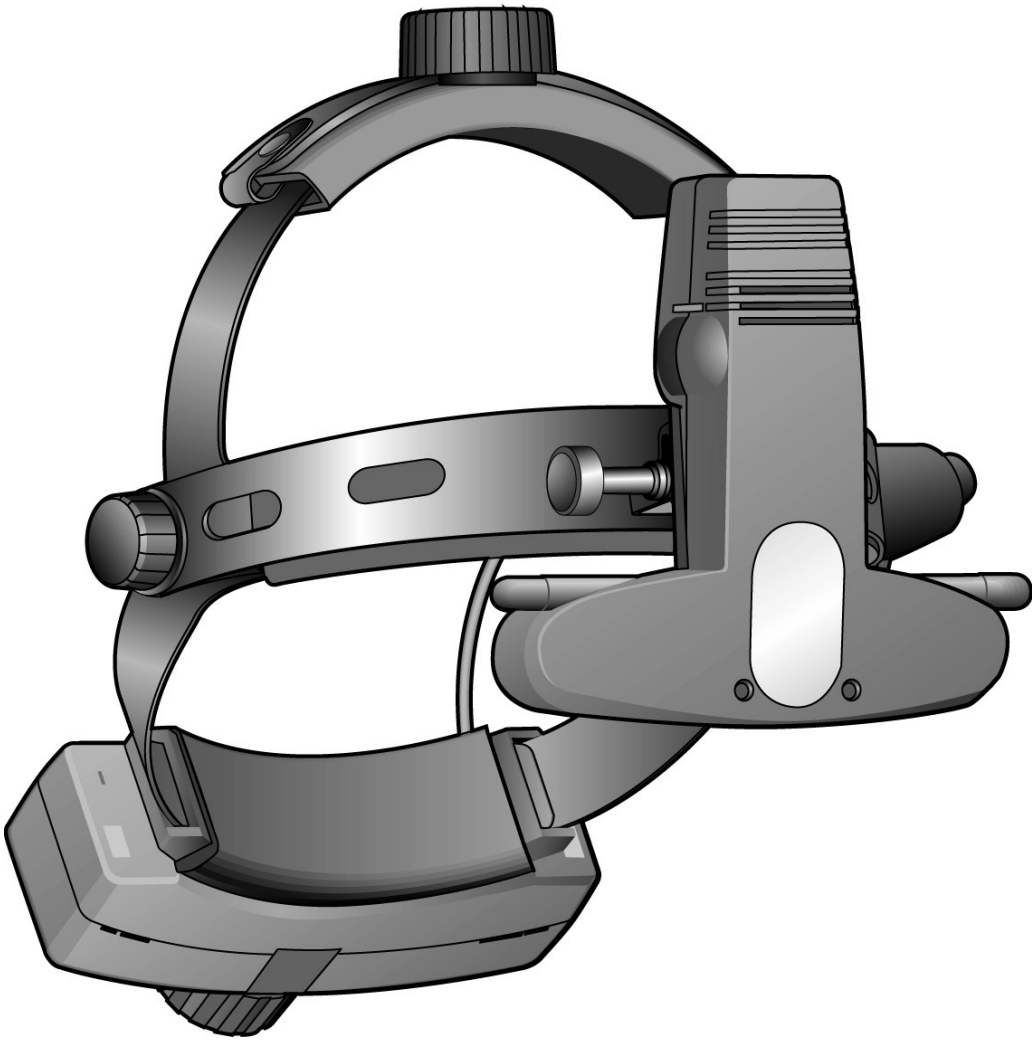
OFTALMOSCÓPIO INDIRECTO ALL PUPIL SEM FIOS



LEIA E SIGA CUIDADOSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES

Keeler

ÍNDICE

1. Símbolos

2. Avisos e Precauções

3. Ambiente

4. Descrição do Produto

5. Introdução / Substituição das Pilhas

6. Montagem na Parede

7. Carga da Pilha

8. Ciclo de Carga da Pilha

9. Manutenção e Garantia

10. Informação Técnica

11. Instruções de Limpeza

12. Dados de Contacto

1.0 Símbolos

Atenção. Leia os avisos e instruções de utilização do manual de funcionamento.

CE

O selo da CE deste produto indica que foi testado e que está em conformidade com as disposições da Directiva sobre Dispositivos Médicos 93/42/CEE.

2.0 Avisos e Precauções

Leia cuidadosamente todas as instruções desta secção antes de usar o seu produto Keeler. Para sua própria segurança e a dos seus clientes, siga todas as informações de aviso fornecidas nesta secção. A informação seguinte destina-se a realçar os potenciais perigos contra a segurança associados a má utilização ou danos do produto.

Aviso

Não deve utilizar este produto na presença de gases inflamáveis.

Não desmonte, nem modifique a pilha. Não existem peças reparáveis no interior do produto.

Não se descarte das pilhas queimando-as, furando-as ou sujeitando-as a curto-circuito.

Não use uma pilha que esteja deformada, com fugas, corroída ou visivelmente danificada. Manuseie com muito cuidado a pilha se estiver danificada ou com fugas. Se tocar no electrólito, lave a área exposta com água e sabão. Se entrar nos olhos, consulte imediatamente o médico.

Se o produto emitir um cheiro estranho, calor ou fumo, interrompa imediatamente a sua utilização. A utilização continuada de um produto ou peça danificados pode causar lesões.

Não mergulhe a unidade em líquido.

Não utilize a unidade se ela estiver danificada e inspeccione visualmente quaisquer sinais de danos.

Não ligue a uma tomada de corrente danificada.

No caso de mau contacto, os pinos podem ficar quentes. Tenha cuidado ao remover.

Evite cabos soltos no chão, pois corre o risco de tropeçar neles.

A Lei Federal restringe a venda deste dispositivo a um médico ou por ordem de um médico.

Precaução

Use apenas pilhas Keeler, número de peça 1919-P-1013.

Carregue apenas com um carregador Keeler – número de peça 1941-P-5334.

Não carregue a pilha num ambiente em que a temperatura possa exceder 40°C ou descer abaixo de 0°C.

Manter fora do alcance das crianças.

Apenas para uso em interiores (proteger contra a humidade).

Para evitar a formação de condensação, deixe o instrumento atingir a temperatura ambiente antes de o utilizar.

Quando substituir a pilha de lítio, desligue o oftalmoscópio indirecto e introduza nova pilha.

O equipamento eléctrico pode ser afectado por interferência electromagnética. Se isto acontecer enquanto estiver a usar o equipamento, desligue a unidade e reposicione esta.

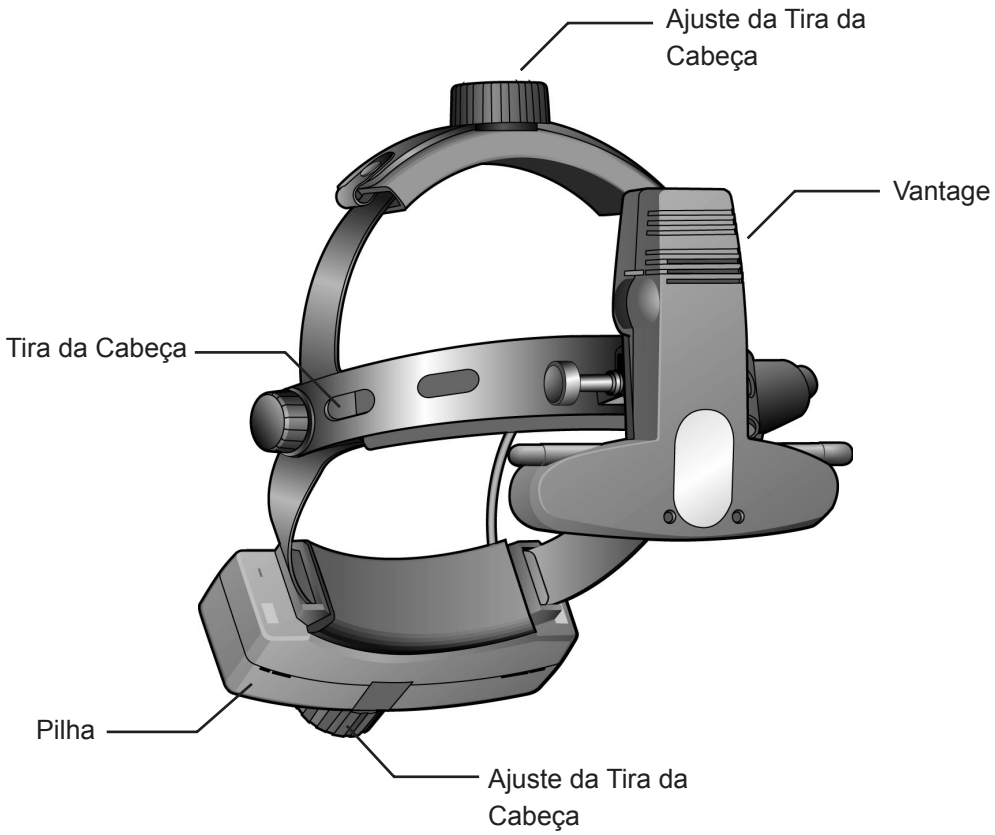
3.0 Ambiente

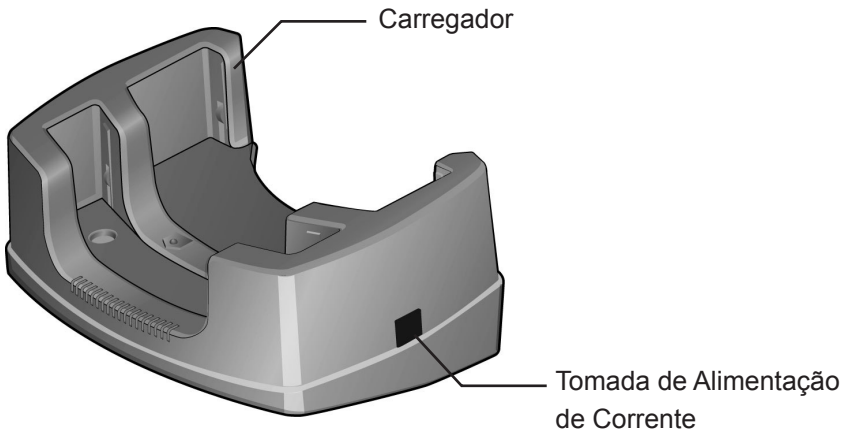
Descarte-se da pilha em conformidade com os regulamentos locais sobre reciclagem de pilhas.

Tape os contactos da bateria com fita isolante para evitar curto-circuitos durante a sua eliminação.

As pilhas de iões de lítio não contêm metais pesados tóxicos, tais como mercúrio, cádmio ou chumbo.

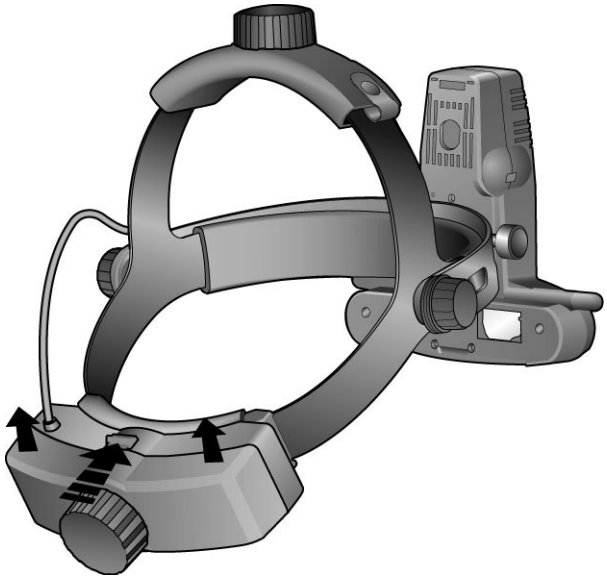
4.0 Descrição do Produto



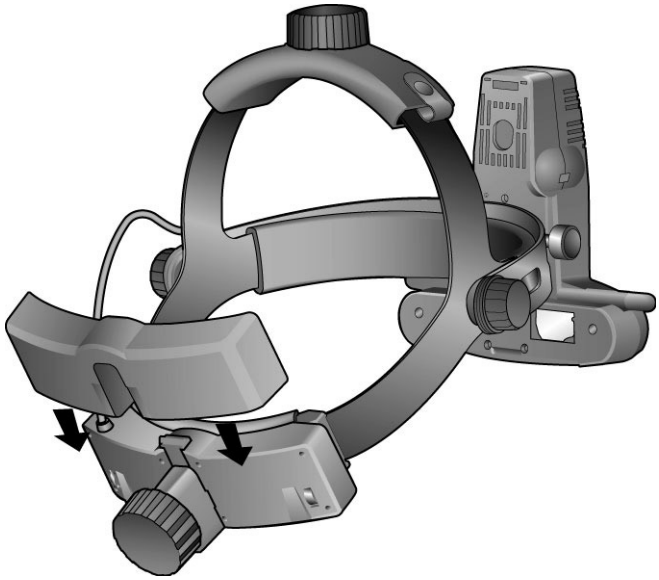


5.0 Introdução / Substituição da Pilha

Solte a pilha pressionando o botão de desbloqueio e retire a pilha da sua posição.

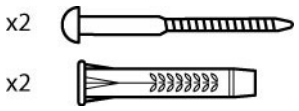


Para introduzir uma nova pilha, coloque-a na sua posição até ficar completamente encaixada.

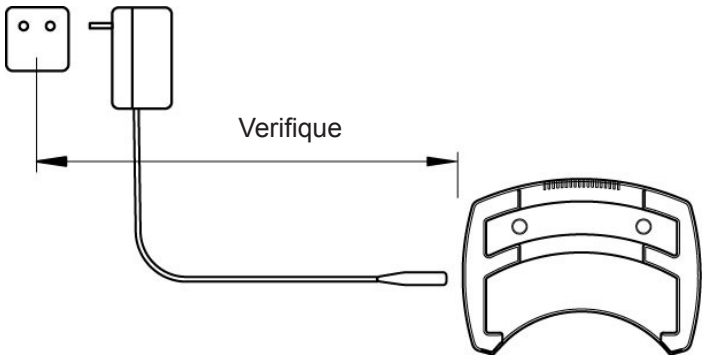


6.0 Montagem na Parede

6.1

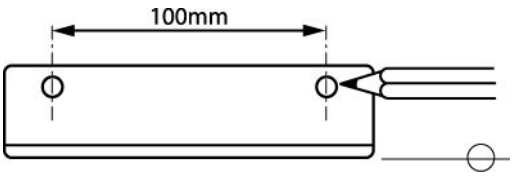


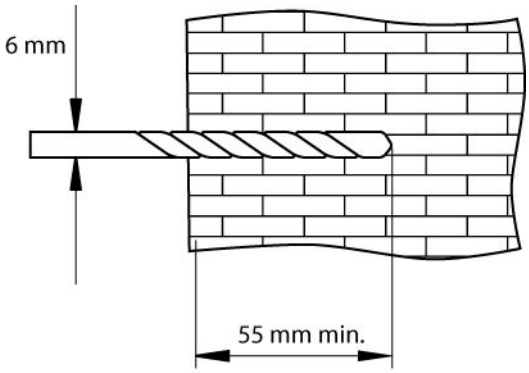
6.2

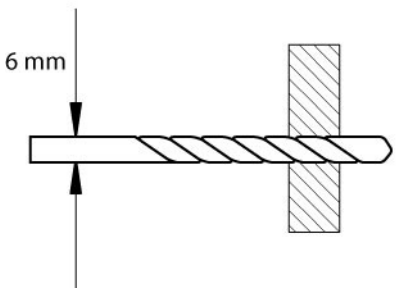


6.3

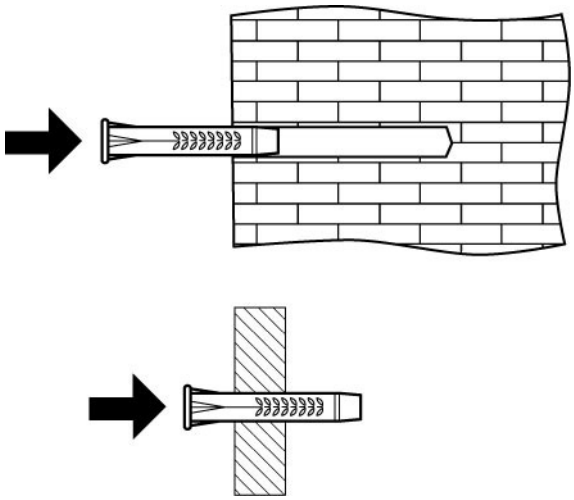
6.4 **CUIDADO**





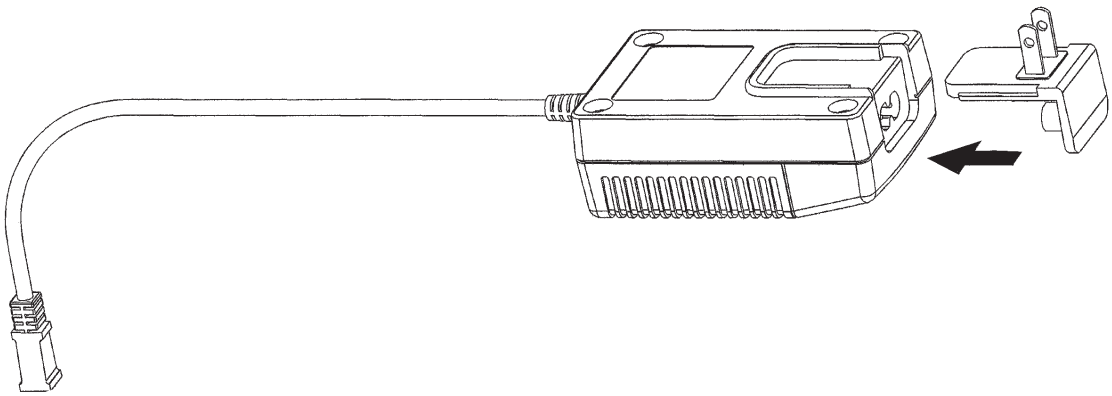


6.5

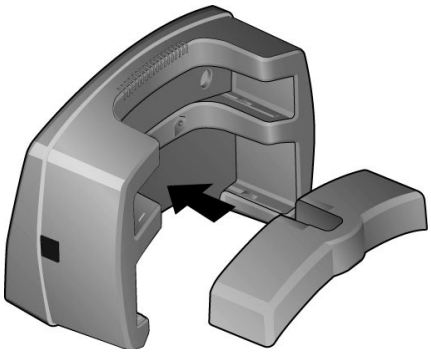


7.0 Carga da Pilha

Substitua a placa de fecho pelo adaptador de ficha de rede apropriado e ligue a ficha do cabo à tomada de alimentação do carregador.



Ligue o carregador de lítio ligando-o à saída de rede. Coloque a pilha sobresselente ou capacete no carregador de lítio, como indicado.



Pilha de Lítio

LED intermitente – Pilha necessita de carga.

Estação de Carga

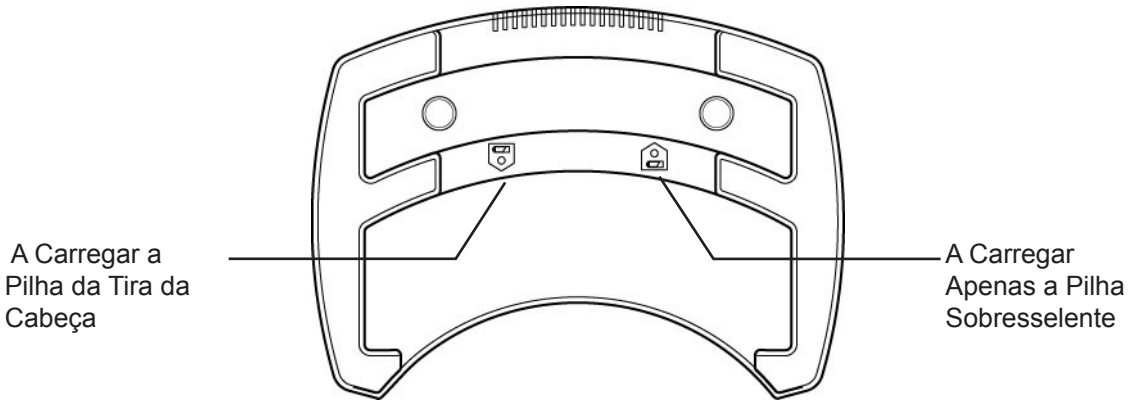
LED apagado – Pilha totalmente carregada.

LED intermitente – A completar a carga.

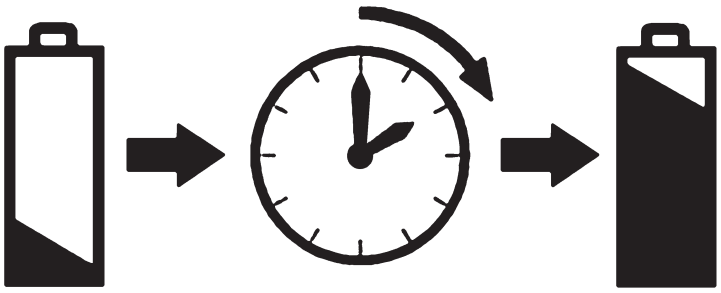
LED aceso – A carregar rapidamente.

A pilha pode ser usada em qualquer altura durante o ciclo de carga e começa automaticamente a carregar quando for colocada no carregador.

A seta no carregador indica qual a pilha que está a ser carregada.



8.0 Ciclo de Carga da Pilha



A pilha do oftalmoscópio indirecto demora aproximadamente 2 horas a carregar completamente.

A pilha dura aproximadamente 1 hora à potência máxima.

A pilha sobresselente demora 4 horas a carregar – 1919-P-1013.

9.0 Manutenção e Garantia

Não existem peças susceptíveis de reparação pelo utilizador – toda a manutenção e reparação preventiva deve ser realizada somente por representantes autorizados da Keeler.

O seu carregador Keeler está garantido por 3 anos e será substituído ou reparado, sem encargos para si, desde que se observe o seguinte:

9.1 As falhas são causadas por fabrico defeituoso.

9.2 A fonte de alimentação foi utilizada em conformidade com estas instruções.

9.3 A reclamação é acompanhada de prova de compra.

As pilhas têm a garantia de 1 ano a partir da data de compra.

10.0 Informação Técnica

Dados de alimentação – consulte a placa de identificação:	100-240 V - 50/60 Hz
Fonte de Alimentação Nominal:	12 V: 2,5 Amps
Funcionamento:	Contínuo
Classificação:	Equipamento de Classe II Tipo B: Protecção contra choques eléctricos
Classe de Segurança:	Isolamento duplo
Temperatura Ambiente:	+10°C a +35°C
Transporte:	-40°C a +70°C - 10% a 95% HR
Normas:	IEC60601-1 Segurança Eléctrica / IEC 60601-1-2 EMC ISO9022-2 Ambiental ISO9022-3 Ambiental

11.0 Instruções de Limpeza

Este instrumento só deve ser limpo por métodos de limpeza manual que não envolvam a imersão do mesmo, como se descreve a seguir.

11.1 Limpe a superfície externa com um pano absorvente limpo que não liberte cotão, humedecido com uma solução de água / detergente (2% de detergente em volume) ou com uma solução de água / álcool isopropílico (70% de AIP em volume).

11.2 Certifique-se de que não deixa penetrar no instrumento qualquer excesso de solução. Tome cuidado para se assegurar de que o pano não está saturado com solução.

11.3 As superfícies devem ser cuidadosamente secas com um pano limpo que não liberte cotão.

11.4 Elimine com segurança os materiais de limpeza usados.

12.0 Dados de Contacto

FABRICADO NO R.U. POR:

Keeler Limited
Clewer Hill Road
Windsor
Berkshire SL4 4AA
Inglaterra
Tel.: +44 (0)1753 857177
Fax: +44 (0)1753 827145
LINHA GRÁTIS: 0800 521 251

DISTRIBUÍDO POR:

Keeler Instruments Inc
456 Parkway
Broomall
PA 19008, E.U.A.
Linha Grátis: 1 800 523 5620
Tel.: 610 353 4350
Fax: 610 353 7814

Como parte da nossa política de melhoria constante do produto, reservamos o direito de alterar e/ou corrigir as especificações em qualquer altura sem aviso prévio.

EP59-11189 Publicação A